

### 3<sup>E</sup> EMD D'HISTOLOGIE

11.05.2017

1H

Cochez la ou les réponses justes

1- Les cordons sexuelles primitifs se développent à partir

- a- Épithélium ovarien    b- ectoblaste     c- épithélium coelomique    d- mésoblaste    e- épithélium séminal    **c**

2- la spermiogénèse est caractérisé par :

- a- Division des spermatides     b- développement du flagelle    c- division des spermatozoïdes     d- Formation de l'acrosome     e- allongement du noyaux.    **bde**

3- La folliculogénèse siège essentiellement au niveau:

- a- Médullaire     b- corticale    c- hilaire    d- épithélium ovarien    e- trompe de Fallope.    **b**

4- L'extériorisation de l'épithélium cylindrique dans le canal vaginale s'appelle:

- a- Ectopie     b- ectropion    c- métaplasie    d- dysplasie    e- érosion    **b**

5- Quelle est la durée de la spermatogénèse.

- a- 90 jours    b- 60 jours    c- 65 jours     d- 74 jours    e- 34 jours.    **d**

6- La métaplasie est une transformation:

- a- d'un organe en un autre organe    b- d'une multiplication cellulaire    c- d'une transformation de glande endocrine en glandes exocrines     d- d'une transformation d'un épithélium en un autre épithélium    e- d'une disparition totale d'un épithélium    **d**

7- Le prosencéphale donnera les constituants suivants lesquelles :

- a- les hémisphères cérébraux    b- le métencéphale    c- la moelle épinière     d- le diencéphale     e- la vésicule télencéphalique    **ade**

8- Parmi les constituants suivant quelle(s) est (sont) celle que l'on trouve dans le mamelon :

- a- Les canaux terminaux intralobulaire    b- le ligament de Cooper     c- les canaux lactifères    d- les canaux     e- les tubercules de Montgomery.    **ace**

**08 --> AC**

9- LA propos de la glande mammaire, l'épithélium cubique bi-stratifié est retrouvé au niveau:

- a- Galactophores lobaire     b- galactophore inter-lobulaire    c- galactophore intra-lobulaire    d- sinus lactifère    e- pore galactophore.    **b**

10- La cryptorchidie est défini comme étant :

- a- Absence totale des testicules    b- inflammation des testicules    c- cancer des testicules    d- torsion des testicules     e- absence de migration des testicules.    **e**

11- Quel est le rôle des cellules de Sertoli :

- a- soutien    b- stockage des corps résiduels     c- permiation    d- production d'hormone anti-Mullerienne chez le fœtus de sexe féminin     e- nutrition.    **ace**

12- la FSH est une hormone :

- a- agit sur les cellules de Sertoli    b- agit sur les cellules de Leidig     c- entraîne la production d'une hormone de transport (ADP)     d- assure le maintien de la spermatogénèse    e- bloque la spermatogénèse.    **acd**

**12 --> AD**

13- La muqueuse tubaire est faite de :

- a- Nombreux plis     b- un épithélium cylindrique simple     c- un chorion dépourvu de glandes    d- un chorion riche en glande séreuses    e- un épithélium fait de deux couches cellulaires.    **abc**

14- l'endomètre sexuellement mature:

- a- est le site d'implantation de l'ovocyte fécondé    b- est éliminé chaque mois au moment de l'ovulation    c- se régénère chaque mois à partir de la zone basale     d- devient atrophique à la ménopause     e- ne répond plus aux œstrogènes et à la progestérone après la ménopause.    **acde**

15- Les cellules épendymaires présentent au niveau de leur pôle apical:

- a- Des microvillosités    b- des stéréocils     c- des cils vibratiles    d- des cryptes     e- des desmosomes.    **ace**

16-La muqueuse de l'endocol est faite:

a-D'un épithélium pavimenteux stratifié non kératinisé  b-des glandes endocervicales tubulo-alvéolaires, muqueuses pures  c-des glandes endocervicales ramifiées, séreuses pures  d-des glandes endocervicales kystiques : œufs de Naboth  e-un épithélium cylindrique simple

bde

17-les voies spermatiques intra-testiculaires sont :

a-les tubes droits  b-les cônes efférents  c-le réseau de Haller  d-le canal déférent  e-le canal épидидymaire.

ac

18-La membrane de Corti (membrana tectoria) :

a-est une matrice de protéoglycanes  b-est la membrane recouvrante  c-le support des cellules auditives  d-le support des piliers de Corti  e-délimite le tunnel de Corti.

ab

19-Le cortex cérébral dérive du :

A-Métencéphale  b-Rhombencéphale  c-Myélocéphale  d-Prosencéphale  e-Diencéphale.

d

20-Le ganglion spinal est :

a-centre noyaux cérébral  b-ganglion rachidien  c-situé sur les racines post du nerf rachidien

bcd

d-centre nerveux périphérique  e-situés sur les racines antérieures des nerfs rachidiens.

21-Les grandes cellules unipolaires en T sont des neurones:

a-Effecteurs  b-viscéraux sensitifs  c-viscéraux-effecteurs  d-somato-sensitifs  e-effecteurs.

d

22-La couche granuleuse externe de la rétine visuelle est formée par les cytones des cellules :

a-à cônes  b-bâtonnets  c-à cônes et à bâtonnets  d-bipolaires  e-bipolaires et horizontales

22: ABC / C

23-les cellules à cônes et à bâtonnets sont des cellules:

a-Sensorielles  b-visuelles  c-épithéliales  d-photoréceptrices  e-nerveuses.

abde

24-La substance grise médullaire est:

a-Centrale  b-périphérique  c-homogène  d-hétérogène  e-sans disposition précise.

ad

25-Pendant la phase ostrogénique du cycle tubaire:

a-les cellules ciliées se multiplient  b-les cellules glandulaires se multiplient  c-les battements des cils augmentent  d-les contractions du muscle tubaire augmentent  e-les cellules ciliées sont moins nombreuses.

acd

26-la paroi prostatique est tapissée d'un épithélium:

a-cubique ou prismatique simple  b-pseudostratifié  c-pseudostratifié cilié  d-cylindrique simple cilié  e-fait de cellules ciliées et glandulaire.

a

27-Au niveau du glomérule cérébelleux de HELD s'articulent :

a-les dendrites des cellules de Purkinje  b-les dendrites des grains  c-les ramifications terminales des fibres moussues  d-les extrémités atoniques des neurones de Golgi II  e-les ramifications terminales des fibres grimpances.

bcd

28 Les cellules à corbeilles:

a-Sont situées dans le tiers externe de la couche moléculaire  b-sont situées dans la couche granuleuse  c-sont des cellules d'association  d-assurent la convergence des influx vers les cellules de Purkinje  e-sont situées dans les 2/3 interne de la couche moléculaire.

de

29-Parmi les constituants de l'organe de Corti :

a-l'épithélium sensoriel  b-la membrane recouvrante  c-le limaçon membraneux  d-le limaçon osseux  e-le canal cochléaire.

ab

30-les cellules de DEITERS sont

a-Des cellules auditives  b-des cellules en chaise  c-ont une membrane effilée  d-délimitent l'espace de Nuel  e-des cellules de soutien.

bde